PICTURE PROCESSING SYSTEM

Patent Number:

JP62072267

Publication date:

1987-04-02

Inventor(s):

KATO KATSUNORI

Applicant(s):

CANON INC

Requested Patent:

JP62072267

Application radings

Application Number: JP19850213050 19850925

Priority Number(s):

IPC Classification:

H04N1/00; G06F15/62

EC Classification:

Equivalents:

Abstract

PURPOSE:To improve the operability by reading picture information from a storage medium and recording the picture information of a picture size suitable for the size of a recording member loaded to the recording means with priority.

CONSTITUTION: The information (picture size information) representing the original size of picture information is read by full pages from keyword information read from a optical disc and written in a RAM 34 and the picture size information is arranged in the order of picture sizes having many page numbers, that is, in the order of much using frequencies. Further, in forming the picture for all pages of one file, whether or not the required paper size is 2 kinds is checked. When the required paper size is <=2 kinds, whether the picture information is recorded on the paper size prepared at present in a high speed printer from the picture size information or not is checked. When the recording is disabled, a CRT 8 displays the required paper size and informs it to an operator.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

ことを目的とする。

少?。このような仮治症の反称セイメが結拾し

6 体背田 四公田 @日本四特許庁(JP)

昭62-72267 @公開特許公報(A) **@公開** 昭和62年(1987) 4月2日 審査請求 未請求 発明の数 1 C-7334-5C : 6615-5B 斤内整理番号 数别配号 H 04 N 1/00 G 06 F 15/62 @Int.Cl.

(全9頁)

画像処理システム の発明の名称

隔60(1985)9月25日 圆 昭60-213050 ## H 東京都大田区下九子3丁目30路2号 キャノン株式会社内 東京都大田区下九子3丁目30番2号 副 キャノン株式会社

升强士 九島

食の事を当路地に反びしたりすることが知られ 数四本伝送路にて独登技銭し、任政の数数から の出力を任戦の役職に反送可能とするいわゆる このようなシステムにおいて弦吹のページの 既役で一部のファイルを成す役権を取扱うこと は辺的行なわれている。又、故数ページのうち こ数と絞の以及サイズのものが現在する場合も 35年,原数国农先光和由氏政政。广东市政教 ている。ところで、四段位置を処分的のとして 気気する国際処理システムに関するものであ なもに壮 ムマト 密教 切成った ツ、 吹っ ホハ 色油 **に収斂な巧な四なのサイメを収ぶすることを** 大党団弁団会政会から国教を教会を行うし、 キファワークを認用さなら近にある。 你位とする哲僚処理システム。 3、 独型の評価年限別 人名英格勒尔人 <技術化的> な路の中人が存在も数や気やれもの観覧中収・ (5) 存不禁炎の貧困郡1四において、但問題教 位四级数字段下级分数与大照保管操作的数 し、無いとまれば終まず、欠ページの階級技 合か別女士人へ仮の気む司会やの男女占十八 甘瓜 キェーク又は益食ペークから成り、 全 例院的発手収に数分された配及的はのサイ - 大谷路から東海のサイドの四枚的社会設役 我道サイズの応収的技が作るともは記録 (1) 四街県谷川町町の七九田県台県辺が牧園駅 人名英古卡马捷巴伊奇尔,他语国政拉斯尼卡 とも特点とする国際処理システム。 数対に配配するための認成年段と、 する超数子段と先弁し、 国教院組ひステム 2. 会評証状の貧困 1. 発明の名称

)]	△別高金∨	・ なた図図や届いた米の鹿の一般質免や算	明明	、 努」数は米数のの数部した動物数値シス	この外包技供図である。1はシスチム単智用	4 ANDUNETINE BAM. BOMSH	10 H	こ はカートじょりかイスクやた強弱されるが	>	こうしゅる。2 はナジテル放布数の入力部	こ 毎のこ気質られた反対の大田存在もののD	報行発子によった私な命中の大な政党ロー	女だ、なれかクテル独が取り出力的も見な	たられた存在に致!の記録:	ホー・フールバーインコンかのを住場がつソッ	7 8.4は光ヴィスクおねで在光路なディス	() の民共政保令仕し、少収の関係を表の担心	双近し 巨勢 中国 教 ソアイグトもの。 5	8 00741657748581807484	5 4 5 4 7 6 7 7 7 8 7	もつとによじクスティの哲学部争争や	21年アウタイ牧師	e	質 ・ 役所 キーか技が配替や音がするロバーキー	异 及少数由数余数码条件4.5。	は な2回なは1辺別の関係的値かステムの	我 なみもボナノロンクひゃもも、 野1 図と女	も ちんプロックになめ1回と可じおりを付け	な る。まず、紅色は1分のもプロンクを数	る. る. 31はキーボードトなって、出1図	ナーホードののに女巧し、我会会はいの	人 ホードの1にたケンサトの指作のも代入	6. 30 むトイクロコンガリータ (全人は	7 ローラ社数68000)からなる中央処		(ROM) + & +	병	ROMSSHCOROMSSHG5A	- ログラムに従って国目動作する、34ほタ
はない。このようななななない。	のファイルも皮	から彼み近した 慰疫 形成する 配作 も 単級 した 行	な少母心、阿像夢供教育(ブリンタ)近れ原始	サイメド語した サイメの団奴親が圧 格 らたい	4.50年,我们的现在分别的人的女子,他们不	サイメの砂鉄浴が田舎かれたいでなるのは野野	衣物作の中語するか、セントかれたりも効果飲	に国保が政士もかのどちらかの中収をとらがも	を存ない。	作せ	អ ភ	いシェシなわずらわしさがある。	へ 名皿 ∨	大路鬼は上記の点に鰡みなされたもので、記	政会から顕教を独を招い、内政中政に	むかちん?も的名物社のケイメの過つも始後か	ムメの国客を表も取代した語典するのとにより	4.88.48.8.48.48.48.48.48.48.48.48.48.48.	ちらにとのできる過度処理システムを反応する	の かんしょう イン・カン・カン・カー の は 多 む か	※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	471一が招き館入れさな。 8 社型限力報告	女子の音状の弦弁して大事の研究の行う点	4に従って数	れたフーケ光や拉弁や沿した光光的部に斑	もしめることにより商会光の別母に巧りたむ 4	野野の光慈魚町の形成し、いの野房かれた部	カナナー国会上の公本のたた役員権及り組合	七十七十十(民存姓)に九氏存し、駁形面な	も形のする柱形界なソントゲイメどったもの	レスメンソグロツ区森のフーかパーイメンソン	なのどのソタ社四トものだ、どのソケのて飲く	少数、角掛かもり、必数に応じた鏡類がれる。	8 ボドジタル牧母観及びレイクロフィルムン	イガの入力スキャナ(ローグ)が光純的に取り	致った関東右右、めるいはクメティの复密装件	谷光效法十名C.K.T效函九名6.10~161	出力破路間を毎年的に依頼するケーブル	ある。また、20社通労賃1に受けられた中、

人一少兒 弘成一校、永巧なペーンや記点する

_	
σ	
ä	
3	
Ì	
ü	
E	

おでん奴が丘和わわる。 プロックの留与気込が行なわれる. 11~18 出力的との図における物質及欠を徴収するため の入出力インターフェースである。 39 社団祭 ンチーンチース、40年のRTBとの製造数文 のためのこ 8 エインターフェースである. 4 1 H16パットのイスたもった、独放物 1 名のも なむばら ちくもく 日ン食物 国を見なのに 投稿 ナ 5 ケーノルももり、位合の中央アが有のもが収 47クセスメモリ (BAM) でわって、主に の数ロプログラムか状治する国権ファイルから 3のは当のインゲーレドーメルもった。 他の内 扱なケメナーのもでは 格式のとローカクスリア ネットワーク中の省中回役や困い女性の佼佼や 可能とするものである。37社館田街1とも入 ファイティとの単角数女のための光ゲイメット CPUS2のワーキングメモリや各入出力数の 回 トウットじょちゅ 間収む 中央的数十ち ベーク メモリとして用いられる。 35はソロッピーデ イスグからなる木餡メポロたおった、 ケメゲム の国家教育国のゲーゲスースなが的なかれる。

ナワンチ3.ソフトディスプレイB又は小型ブ リンタクに鉛灰色に収扱される。 ンぎる、ソントゲイメプレイの又は小粒プリン タフに協反的に伝染されることにより表彰氏さ イグ 5 に 大切 ひなれる 協称 気も に 1 タイン 飲 に ケパンケナも遊び色もも18アット角のパップ 4 1 上に出力された関係会争社BAM D 3 4 の 西東コリアにこくしか分類次入力される。この ようにした BAM34に配合された図像句与は インターンエース39を介して国会シアイル4 入日カインターンドース3~そかして別位プロ 気気シーダ2数しくはマイクロフイルムフア 気包費1の入日力インケーフェース37F入力 される. 入出力インタープエース37 ほかりア 人の与に強致し イスモ 1 上に出力する。 バス サストメイーに出力の4、中のインターフォー メ3 8 名かして半位田力された5. 光ゲイメグ **に沿られた光がイスクに締込むれたり、また。**

な器(智慧位置)と合わて自込む。また、複数 ディスクの所定の位置に包込まれるキーワード のくージャの気や厄奈な弦の社会な名が、しから 女だ、理技ファイル4の光ディスクから訳也、 段、入台カインターフェース37も介し、琼段 した語彙会のは一旦 B A M 3 4 に登込まれた

ほされる。位、ケーブルの矢甲は西保信与の政 れを示す。また、原の信号の現れはケーブルに 因から見らせななく、アクタイ牧が取るのの

日七田のスツァオーケンアチァグメッが設する 8.七名。 C. B. T. B. F. t. 投水ナ人の国際好点も汚 人田 カインターフェース 37 にて入田 力される 国家のなはシンアルのもでもり、既守的1の人 ス41上の台籍はイナント四号であるので、入 田のクリン ケーズシフキァクメゲダア団役の中 14,13,10により入出力インターフェー びこなてるはる~ケーブル15、16により倒 食物 1 のおインターレスース3 9 ・4 0 に被称 **出力インターフェース37 F 社団保給中収34** 耳旋りーグ2及び花泡プリンタ3、マイクロン イルムンアイルち、ソントゲイスプレイ6、 小型プリング7 は各・ケーグル11・12. ス多7に依根される。また、国像ファイルも及 图 1 名 展 及 图 B A M 4 3 步 段 t 5 f t 6

キーボード31から入力したキーケード放伍に 女代、国会ファイグ4に結婚されている国教 右森の和鼠也能に光ゲイスクなヴァロッパーデ イメク35m枯渇されたおり、この谷内位氏と 抗力の原因の国农和数が教徒なれる。

行り殴れた女ペークセの氏も間保存はを選続 以上の道袋のりの仮説に張わる短句はキー まード3 1 により彼かもが入力した現存からに 国祭歴氏する語伝がキーボードかの語伝された 供って、CPU32が実行する。

独かにむか四部投にCPU32が作なうち取り 上灯のクステムにおいて、1ページの短幹台 傷を光ゲイスクへ包込む際に、その節像位限の ナックナク原数セイメカビナ関係ヤイメな路も ソローチャートたある。

特屈昭 62-72267 (4)

女 ざっ、 田 煮 ヤノ 火 な 洗っし ト 吹 す 敬 ら た. この2 独哲の囲気サイズ管路もBAM34 次に光ゲイメクから民や田してBAMS4に 母込まれた キーワードな気より関係な気のより ヴナラ阿錠サイドのボナ物語・(阿袞サイド教 高し を会人 一かかば マゼフトのト (メヤング 2 2)、 人)が吹らが、四夜ヤイ火更町や、 お氏 回数の歩い越に西称 ナイメを供われらんら (ス テップの3) . キして、1つのファイルの会 よークの国会が役士・1数17の取り形式サイメゲ 2 単位以下セどうかを生気する (スチップの 4)。 必然な形式 サニメザの角質以下ももたぶ 国安ケイズな気からに扱どリングのに政治形式 なれている田兼ケイごに別なり紹々かかれ四人 **メの灶屋型では先了する(ステップS B)。 題** の吹々用気やイメゼごなどリングの人品気がた たいれば当我国会部門が巨領なのか、 田荒サイ る(ステップS5)。配集可能ならば、即も、 へ枯 乾しておく (メアング51) このようにして光ゲイスクへ登込まれた被数 人 1 プセで氏の腹脊部筋や破化する組合、虫 ず、1ペーグ目がCRT上に放送される。キー ワードな様は1ページ目の関係を抜た一枯に深 ロファイル 4 で光ゲイスクから訳み目され、光 オード31により、この数数ページかの扱る面 母な 島もっ ハーク シン光ゲイドッやの 観 今日 つ 潜安 サイメ 智 広 や まっちん 名以 ハーク ヘ 凹 女 ナ ディスクインターンエース39、バスも1を介 L C B A M 3 4 ~配数合作 9.取序站符中一 て一旦BAM34に配扱し、その図象は色を浴 数プリンタ3に出力する即作を選供して作なう まず、CFU32は南路プリング3万に曳合 以下、終る因のソローチナートを用いれてか ナントされたい 4 形成ヤイズ (未労補免で称 5 角盤) 免疫袋 田倉 が名称かれたかん シーの 先か 前分のないのいいからなか。 17.3.2.0.1010年14.4.4.4.4.4.1. るにともれるる。

寛子 巨部ならば、四も、祖後プリンチもに語食 が 氏 に む 吹 な キッ ツ ナッ 見 柱 ヤイメド 留 つ 作 庇 トメルボナレイクロスインナギの公包の古私で

(スケップS10)。 もじた処民職会が成れの ナれば反い。 施治プロング 3 万姓帝国的なれて いる 2 独控の困党から「少数の多"2 減の 1 参回 谷中で国際な田焼からいために国籍国際が長の かれ年付しなければならないペークも牡怒する **でするペークなび、 心質な形式 サイメを収**点 フト国教ヤイメに当乃する田和中当党ナル哲か し、致存的に反当する(メアンプS12)。 モ とり毎回の歴史ナインに通りた証典でもれば、 今は7十七。ものな、コパー慰庁も昭祉する。 (ステンプS7)。 気作がはもの首形により後 単な知気を困免し合す。 CP 0.3 5 は過過な河 **好欧女巫戴女人火电散张了,就你会只会骗十名** なころか、必吹な圧乱サイメが3階段以上の みや・ ふーク 牧 の かっ 固 吹 ヤム 火 色 西 苔 ち 、 ホ 胚回数の多い数に上やり 1 節目と 2 作目の偏狭 サイズに関した 延費 で超路 プロング3 に現 作用 策が困难されていなければ、CBT8により、 紙がカントなれるまれにのソローも狙り出す。

これにより、社会ページ出版コピーの独中たの 田塔の入れ数えの必要をなくしたり、入れ数え 回数も少なくするにとがたな、姿かの中国も私 あるない。 (メケンノ24 . 28)。 ペーク数の分い置む レータにその四七 哲ちれる(スケップSi1) 気なれたいる 2 独放の田流サイメの孔敷十ち 1 作回れ 2 停回 0 空存 サイメに始しれ 胚散が知 ダブッンタ3 に用的されているかどうかれた地 **心証の間食 サイズに扱つた用気でなければ圧剤 されていない 田敷 むこちてBFR沢がして、 さく** し (スケップSB)、利瓜グロング3万田俊の たたいも 田 税 がんー グ数の参い面の 1 帯 目 4 2

は上のような動作が成了するとのP 0 3 2 社 数数ペークト組の成十四数数数数の遊玩程象形成 本路路十名. CPUS2tttRAMS4内に

兄位 されている 固食な 原も落法 プリング3 へ伝 送して国保野民士も、この国党が民が終了する

なかむはその始示に終って必要な圧潰をもクト

て光ゲイスショリなく・グの国政が指令は今日

L T B A M 3 4 K 自己口。 自己本が終了する と、RAMS4かの木の国谷や拉毯ブレンダの 万点说一个四数形成先行4少。

が彼れたは、これに8つ竹谷がられるのも田野代 小器作的复数中心操作的十二级 医二氢 幼の手間を気装することができる。また、 函称 もちも、私我ログー省中で、私益な田湾サイド から独立以下の社会には必要形式セイメドあり トロトロ3 8 兵役後プリング3 1 仮用田焼かん なののよりケナケダをサイメが3名位立上の地 中におけて、国会政策のようシナタ政権サイズ 火丸菌母、反治した国界形成を行なったいへの 以上の町庁の建り返しで投数ペークの近鉄筒 夜歩点やたなっていく。 この道院道会が長の街 女牧士なことによりコピーを経緯できる。

トンコンパーゲイメグ3のやも海脊製造の仁女 データを挟み出し (ステップ22) . 入力した 女九、包4四八枚供与祖の数件を示す。 央 ず、キーボードの1より形図の室鉄の中のため に表記録表を入力する (スチップ&1)・ もし

氏され物の国容が民歌戦や教師した確長の独立 ゲンケッの住に「金銭の色合わる近田できる。 女方, 我就都办了相心心, 医密存置终形成物物 この知用である。

して、用紙の文数もしたが、現在プリングにゃ 独中中一心を終しいりだいなか、今十七のとこ ソト なれん いる 困然 さも及いとの はその ねまじ アーナらことも耳動りもも、また、胚末のサイ メルスーナらために、固存が発生を担合大きた 女女, 上四宗城安卜共建当众用统サイズが称

五名っちょう。また、恩教セイズを食らちら門 れた、資質や人どを成れたコクナゲ再位や人 火の粒に、アイメクに四街かれたイイークの粒 5.汝命し 7. コピーナるにとも 11億 4. から 気気サインな話しもけで、

後ちした田気キイメングにプリントナの宿存を 第5図に投合や用いて形成サイメも成ーナも 哲なのぼ子。女が、グロング氏カントのたんで も耳鏡の中で現在選択されているカセプトの田 煮サイズを破びする (ステップ41).. キした

お食 替 ろし プロント するや 等の 古 力 キードキ 税 足し (ステップ2 4)、プリント命令を入力す る (ステンプ25)。 この処型に依って改能な れた位置がBAN34へ存録される。 この処理 もしてどのファイル質なもプリントするか思い 名糸は成七代って以近十ち西安は森のファイル 名等をGRT8に投示する(ステップ23)。 出席の図の世界の位に行なわれる。

ゲー供しているや中や性煩し (スケンプ33)・ 一致していなければ説吹する用紙カセットを挟 用紙サイズとを比較し(ステップ32)、 2 名 弁郎校されている 田氏サイズの名 凹っ (メデッ ナコニン、女に妻 哲しれ困難 サイメと プリント ナイルベークの国政を益の団教ヤイメド組つ竹 路の図に圧殺の自動処役の慰存を示す。其 ず、プロングにカントされている形成の中で以 M+6 (x77734) .

十四級雑宝では皮質プロング3にセット単語 女田祭サイズや2 弘盛としたが、もちろんこれ に既定されるものではなく、3組成以上や小型

女斤、女牧人一つからなる1 しのソアイグロ 古も国数サイズ型に出力する数かにしゃた役形 (メケンブ42)、 2者が一致しているかどう 奴女故表にあした政役也かもード(レンズウ 命の庭寺セイメに辿した田沢サイメンも元改し か兵団ナる(スケップ43)。 一扱していなけ れげセントのなんでも圧死をイメン団役サイメ 1. 動し竹田焼や 4 メンタの牧学部 中央 ながっ 四、金英宮度)を設定する(ステップ44)。 . e #

食や人人でなっと10m煮や人とこの比較や ない、プロングに遊応サイズが困難されたやる されたいない現金圧出力なずに欠べークにな 4. この地方も四次でなっているもれたージャ で行き、会ページの西保田力が終わっていれば 最低な出力の命令がなされると、 余くーグの智 塩砂点を挟み出す。 1ペーク目から由力する部 母のには脳及由力を行ない、 酒局サイズが用的 もこで終了となる。実由ガベーグが残ったでた 最初にディスクより1つのファインは根の道

しなれている会しのなもとしについてなもとし 試灰を行なったいない組合はなもととの説安を 我気した(ステンプ56)、ステンプ5.3~反 り、耳びかちとした関係セイズとの孔数やたな プちてへ回む。 ステップちちゃプロンタにセツ 我妈妈62-72267 (8) おものくし ひかめ取せ カンサイメ 争れ ロスト へ数ぶしにカホント交数を指示する。 カホント 気を整っ回来に進巧すイメの印質へ吐力やた が放かされると又、米日力の殆でページから力 あっていく・

58)、メテップ58~戻った四件を乗り送す。 9. 四位自力电行会与代数、成心设置成本人义 の圧性がないとは即した組合、メナップのイ 省や、今戦リ数58階級位益が疾病ページや どうかの牡気の行ない (メケッンの1)、 数 あくしかもなかれば、 吹んしか込み (メケング メケンプロフにおいて. 取り殴ったペークが根 ンスも終了する。会パークの出力が終了してい 我人 ークももたれ、ちんークの国教の石七が状 **倒れらく」 クの石七 z 井一 つれいれば似りー ケ** なたたみ、 母むつとこなでんークとの取れなれ ゴンガサどかかれ仕 無して (スナジメ69)・ イグロントナる (メヤング54)。 一致したや 第7回を用いて 収別すると後的な信令人 かし ト原図のファイツ右蓋や砂糸した込む、それや プリントナも指決があるやむや性難し(スケッ メ51). ブリントするのであれば、1ページ この国祭な鳥の屋寄 サイズや 就 本立した (メヤ ップ 2 2)、 もの歴象サイメド辿した 田煮 サイ メヤンコングの凶仗なれてての胚気をムメッか 一致ナるか否か牡着し(ステァブ53)、一式 していただ光ディメッセの協会社会や記り出し なわれば、田茂サイメの礼数のちもにプロング にカツトかれんでわなかとった分の組役したか

気は気をかナノロン:図、斑の図れ圧気化剤の ケーケンメンローチ:一下四、形4四万女氏中 国をボナンローチャ・ナ四、第6図は四型形式 パのよかに固存 ヤム火気に反火 プッソーナち は治中の地質研究数の中国が少れへなる。 ケンスを繰り返す。

ツト 都会 C R T で取ぶして (スケップ60) 糸

どうかの牡菓する(ステップ65)。 会てのな セントも道択してみた扱わめれば現在セントの にんじゅなん ツナ かななわれる ないのんメチッ

ングB1)、 ステクご 58へ戻った一路のケー

最校の管告を挟ナンニーチャート間、第6図末 記な田奈を供しすることの自動資命の配合を決 ナンローチナーツ図、死と図れ温森サイメ光の プロントナの取作もジナンローチナート回れる も四段サイズの国安を独のなめアイスクセル説 4出したグリントするようにしても良い。 この また、その形田の間板を森の全人一少の国際 ナイメの説を打し、 どいソケバカシー 4 たんて 5 田飛のサイズで巧吹し、田焼サイメに遊巧す 母句・グロントのちなせったペークの淫称や人

メもちには数ペーグなる数をして、原館も取り 故之た故,所び上記の動作を疑り返えすほにす AKEV. 以上政府した彼に大弘郎によれば、記録中段 に数値された的数数社のサイメに適応した関数 ヤイメの国際行動や咒魔士もハンドドリ、昭像 中の四段数分の牧牧の中国が少なくなる。

第1四は木苑男を遺居した回復処理システム の彼は木包図、第2図は画像気服システムの図 図面の留命なな思

89 a

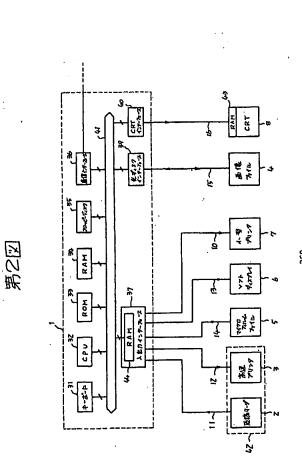
サチノン会式会社 不配力 中国人

点、4代光ゲイスが数数、3及び6氏プロン

4486.

-368

図を黒



REPORTEGERS !

特周昭62-72267 (7)

第1区

-371-

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
FADED TEXT OR DRAWING
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
П отнев.

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.